

Bilag B

**Generel forståelig teknisk sammenfatning til
forespørgsel iht. §35 (2) KrWG**

Losseplads Harrislee

**Optimering af indlagringsvolumen gennem tilpasning af
kubaturen (forhøjelse) og udvidelse af lossepladsområdet med
ca. 74.000 m²**

Projektsponsor og operatør:



Balzersen GmbH & Co KG
Mühlenweg
24955 Harrislee

Balzersen GmbH & Co KG fra Harrislee har til hensigt at optimere indlagringsvolumen gennem tilpasning af kubaturen, forhøjelse af sluthøjden og udvidelse af lossepladsområdet hos losseplads Harrislee (DK I, lossepladsklasse I iht. DepV 2013 § 2(7) + bilag 3).

Polder nr. 1's østlige del (flade 2,3 ha, godkendt d. 22.11.2004), samt de tilgrænsende poldere 2 til 4 (flade ca. 9,3 ha, planfastsat d. 26.08.2013) med en godkendt samlet indlagringsvolumen på ca. 825.000 m³ skal optimeres gennem kubaturens tilpasning.

Fa. Balzersen GmbH & Co.KG planlægger at udvide det planfastsatte lossepladsområde på ca. 116.900 m² af den samlede flade med en flade af ca. 74.000 m² på virksomhedens eget område (sammenlagt størrelse ca. 191.00 m²) og tilpasse dette gennem en forhøjelse på op til 10,0 m i stukområdet. Gennem lossepladsstedets optimering forhøjes den aktuelle planfastsatte lossepladsvolumen til polder 1 til 4 på ca. 825.000 m³ med ca. 1.275.000 m³ til ca. 2.100.000 m³, hvorved indlagringstilvæksten finder sted i polder 3 til 7.

På en losseplads klasse I iht. DepV indlagres udelukkende affald med lavtforurenende stoffer og i det store hele mineraliseret affald. I almen sprogbrug betegnes dette som »nedrivningaffaldsdeponi«, hvorfra der ikke kan udgå særlige farer eller påvirkninger på mennesker og natur.

Inden for rammen af bygge gennemførelsen er følgende enkelte forholdsforanstaltninger fastsat:

- Fremstilling af et lossepladsbasistætningssystem (teknisk barriere, mineralsk tætning og dræningslag)
- Indretninger til samling og fareløs afledning af nedsivningsvand fra de enkelte lossepladsafsnit
- Opfyldning af lossepladsen med materialer som svarer til indlagringsklasse DK 1 i lossepladsforordningen
- Profilering af lossepladsoverfladen under landskabsplejende og geotekniske synspunkter
- Fremstilling af en overfladetætning iht. DepV til minimering af nedbørsindtræden og dermed nedsivningsvand.

Gennem de ansøgte forholdsregler tilstræbes det at indkapsle lossepladsen, som sammensættes af komponenterne overflade-/basistætning med indvendigt liggende dybdepløjende nedsivningsvand.

Nedsivningsvandet samles i et ved deponibasissen liggende afløbssamler og ledes i et skabelonbassin. Derfra tilføres det med hjælp af sugefartøjer via indledningsstedet Pumpeværket Gallwik til vandrensningsanlægget Flensborg.

Overfladevandet samles i et cirkulerende nedsivningsbækkensystem og skal sive ned i dette.

Byggeforanstaltningens udførelse sker i forskellige byggeafsnit.

Den rekultiverede losseplads adfærd overvåges inden for rammen af et efterfølgende pleje-program.